

actividades del instituto

Durante los días 17 al 27 de agosto pasado se desplazó a Suecia el Dr. ingeniero industrial D. Aurelio Alamán, jefe de la División de Calidad del I.E.T., con objeto de ver los dispositivos que en los últimos años vienen empleándose para ventilación forzada de viviendas.

También ha visitado una central de calefacción urbana que utiliza basuras como combustible, sin otro auxilio, incluso en horas punta. Aparte del sistema y combustible empleados, así como de los datos sobre el sistema económico de explotación, es muy interesante la solución de captación de polvos en la chimenea, dado que las basuras producen humos muy densos.

Finalmente, visitó varios hospitales, con especiales problemas en acondicionamiento, por la posibilidad de contaminación de los diversos ambientes.

Con el fin de asistir al Seminario Internacional sobre «Automatización en las industrias de la cal, cemento y similares», en los primeros días de septiembre se desplazaron a Bruselas los Dres. Tobío y Soria, jefes del Departamento de Metrología y de la División de Fábricas Piloto, respectivamente, de este Instituto.

Es el primero que con este fin se realiza en la Historia, y ha reunido a los especialistas más destacados del mundo, en número de cerca de 500.

Además de la asistencia al Seminario, los Sres. Tobío y Soria han llevado a cabo varias visitas técnicas dentro de Bélgica, para conocer algunas realizaciones industriales sobre los temas tratados.

V cursillo M. C.

la infraestructura del urbanismo

Recientemente se celebró en Barcelona el Cursillo de referencia organizado por la revista «Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción».

Para asistir a este Cursillo se inscribieron 120 cursillistas, especialmente arquitectos e ingenieros, aunque entre ellos había también economistas, abogados y otros profesionales relacionados con entidades oficiales o particulares dedicadas a la tarea del urbanismo.

La Sesión inaugural estuvo presidida por el director de la revista «M. C.», presidente del Comité organizador del Cursillo, D. Patricio Palomar Collado, a quien acompañaba el director general del Cursillo, D. Vicente Martorell Otzet; el subdirector de la Gerencia de Urbanismo del Ministerio de la Vivienda, D. Esteban Costa; el concejal y presidente del Patronato Municipal de la Vivienda de Barcelona, D. Arturo Martí Cot; el vicepresidente de la A.T.D.C., D. José María Farré Escofet; el arquitecto D. Antonio Perpiñá Sebriá, y el editor de «M. C.», D. Carlos Palomar Llovet.

El programa desarrollado ha sido el siguiente:

- I. **La planificación del territorio como base del desarrollo ordenado de la construcción;** por D. Antonio Perpiñá Sebriá, Dr. arquitecto y Dipl. técnico urbanista.

Presidente de la sesión: D. Esteban Costa, en representación de D. Pedro Bidagor Lasarte, director general de Urbanismo.

- II. Los costes del suelo urbanizado y su repercusión en la edificación;** por D. José Martín Blanco, Dr. en Derecho y secretario general de Dirección de Urbanismo.
- Presidente de la sesión: D. Arturo Martí Cot, concejal y presidente del Patronato Municipal de la Vivienda.
- III. Interdependencia de los elementos urbanos en la implantación de infraestructuras. Técnicas implicadas;** por D. Alberto Serratosa Palet, Dr. ingeniero de caminos.
- Presidente de la sesión: D. José Bonastre Mestre, presidente de la Comisión de Urbanismo y Vivienda de la Excelentísima Diputación Provincial de la Vivienda de Barcelona.
- IV. Construcción de las redes de servicios y continuidad de la obra civil para el uso racional de las mismas. Obras correspondientes a los servicios comunes de varios municipios;** por D. Teodoro Herrera Candelas, Dr. ingeniero industrial y Dipl. en Urbanismo.
- Presidente de la sesión: D. José de Orbaneja y Aragón, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.
- V. Evolución de la construcción: del edificio individual a las nuevas ciudades, pasando por los polígonos;** por D. José Fonseca Llamado, Dr. arquitecto, catedrático de la Escuela de Arquitectos de Madrid.
- Presidente de la sesión: D. Manuel de Solá Morales, director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.
- VI. El espacio libre, factor determinante en el estudio de la infraestructura urbanística. Cómo atender a su ordenación;** por D. Antonio María Riera Clavillé, Dr. arquitecto y técnico urbanista.
- Presidente de la sesión: D. Patricio Palomar Collado, en representación de D. Pedro García Ormaechea, presidente nacional del Sindicato de la Construcción, Vidrio y Cerámica.
- VII. Cooperación de los modernos materiales y procedimientos constructivos en la edificación y en las infraestructuras urbanas;** por D. Fernando Cassinello Pérez, Dr. arquitecto, jefe del Departamento de Construcción del I.E.T.c.c.
- Presidente de la sesión: D. José María Aguirre Gonzalo, presidente del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento.
- VIII. Una nueva ciudad en la región parisiense;** por M. Bernard Hirsch, ingeniero en jefe de Puentes y Caminos, director de la Misión de Preparación de la ciudad nueva de Pontoise-Cergy.
- Presidente de la sesión: M. Henri de Bourdeille, ministro plenipotenciario encargado del Consulado General de Francia en Barcelona.
- IX. Las autopistas y la red viaria;** por D. Pedro de Areitio Rodrigo, Dr. ingeniero de caminos, director general de Carreteras y Caminos Vecinales del Ministerio de Obras Públicas.
- Presidente de la sesión: D. Santiago Udina Martorell, presidente del Banco de Crédito Local de España.

Dentro del programa de visitas técnicas, se empezó con la que se hizo a la exposición que sobre urbanismo preparó el Excelentísimo Ayuntamiento de Barcelona, en las Reales Atarazanas de esta ciudad, los cursillistas siguieron con gran interés las explicaciones que fueron dadas por D. Alberto Serratosa Palet.

Seguidamente los cursillistas visitaron las interesantes obras que Gas Natural, S. A., está efectuando en sus instalaciones situadas en el puerto de Barcelona.

A continuación los visitantes se trasladaron a la zona franca, en donde fueron recibidos por el secretario general, D. Antonio de la Rosa, y el director técnico, D. Manuel de Senillosa Cros, quienes les acompañaron en la visita.